

## CYLINDROBASIDIUM EVOLVENS (Fr.) Jülich



*Cylindrobasidium evolvens*

*Rougier charles*

### SYNONYMES

*Ceraceomyces evolvens* (Fr.) Oberw.  
*Corticium evolvens* (Fr.) Fr.  
*Thelephora evolvens* Fr..

### BIBLIOGRAPHIE

Bourdot & Galzin, Hyménomycètes de France (*Réimpression 1969*) : p. 173 (clé), n° 269 (*sn. Corticium laeve*)  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 92  
Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 249 (*s.n. Cylindrobasidium laeve*)  
Cetto, 1979, I funghi dal vero, 3 : 1153 (*s.n. Corticium evolvens*)  
Eriksson & al, 1976, The Corticiaceae of North Europe, T.4 : 569  
Filippa 2004 (Rivista di Micologia n° 47-4 : 356  
Jülich, 1984, Guida alla determinazione dei funghi, 2 (*traduction française*) : 240  
Phillips, 1981, Les champignons : 237

### ICONOGRAPHIE

Bernicchia & Gorjon, 2010, Corticiaceae sensu lato : 817, 818 (*s.n. Cylindrobasidium laeve*)  
Breitenbach & Kränzlin, 1985, Champignons de Suisse, T.2 : 92  
Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 3 : 1153 (*sn. Corticium evolvens*)  
Filippa 2004 (Rivista di Micologia n° 47-4 : 358  
Jahn, 1971, Pilze die an Holz wachsen : 52 b  
Phillips, 1981, Les champignons : 237  
Poelt & Jahn, Champignons d'Europe : Pl. 31 (*sn. Corticium evolvens*)  
Ryman & Holmasen, 1984, Svampar : 84 (*sn. Cylindrobasidium laeve*)

## OBSERVATIONS

Espèce très commune, facile à reconnaître sur le terrain à la couleur ocre-brunâtre de l'hyménium qui se craquelle par le sec.

Au microscope, la détermination est confirmée par la forme des spores, par les cystides fusiformes et par les hyphes chargées de guttules.

## DESCRIPTION

Fructifications résupinées, parfois semipilées, lâchement fixées au substrat, sous forme de taches isolées qui confluent et s'étalent largement par la suite.

Surface piléique, lorsqu'elle existe, finement feutrée, blanchâtre.

Hyménium lisse à bosselé ou tuberculeux, crème à brun beige ou gris ochracé, souvent craquelé par le sec.  
Marge blanche, généralement fimbriée.

Consistance molle, membraneuse.

Habitat sur bois mort de feuillus.

Spores obliquement ellipsoïdes à ovales ou larmiformes, lisses, hyalines, non amyloïdes, de  $8 - 12 \times 4 - 6 \mu$ .

Basides tétrasporiques, bouclées, étroitement clavées, de  $40 - 50 \times 5 - 6 \mu$ .

Cystides fusiformes, lisses, peu nombreuses et difficiles à localiser, à parois minces, de  $50 - 80 \times 5 - 8 \mu$ .

Structure monomitique, à hyphes distinctes, +/- ramifiées,  $x 3 - 5 \mu$ , bouclées à chaque cloison, souvent chargées de guttules.

## MICROSCOPIE (R.G.)



Spores x 400 (dans congo)



Spores x 1000 (dans congo)



Cystide x 1000 (dans congo)



Cystide x 400 (dans congo)



Hyphes guttulées